

LAND STEWARDSHIP II

Incentives to Ontario farmers for
planned conservation systems and
environmental protection measures.



Ontario

Ministry of
Agriculture
and Food

LAND STEWARDSHIP II* is a continuing commitment to planned conservation systems and environmental protection measures. It is a \$38 million program, effective from September 1, 1990 to March 31, 1994.

The program has four major aspects:

1. A new emphasis on Conservation Farm Planning.
2. Extension, Education and Technology Transfer field staff.
3. Grants to:
 - farmers who adopt practices or build structures as part of their conservation farm plan (as outlined in this brochure);
 - organizations for on-farm demonstrations and evaluation; and,
 - organizations for conservation promotion and education.
4. Farmer-led administration: a grant to the Ontario Soil and Crop Improvement Association (OSCIA) to establish local Land Stewardship committees.

These committees will review and accept conservation farm plans and projects for funding and hire part-time staff to assist in the program administration.

Organizations interested in applying for grants for on-farm demonstrations and evaluation or conservation promotion and education should contact:

Director, Resources Management Branch
Ministry of Agriculture and Food
Guelph Agriculture Centre
Box 1030
Guelph, Ontario.
N1H 6N1

* LAND STEWARDSHIP II is part of the Canada-Ontario Accord for Soil and Water Conservation and Development. Under this accord, Canada and Ontario have agreed to co-ordinate soil and water conservation programs.

Another program under the accord which may interest the applicant is: the \$11.1 million National Soil Conservation Program which provides assistance for the retirement of fragile lands.

LAND STEWARDSHIP II provides incentives for planned conservation systems and environmental protection measures.

This brochure describes the grants available to farmers who adopt new practices or build structures as part of their conservation farm plan.

AMOUNT OF ASSISTANCE

A farmer may receive grants for each acre under an eligible conservation practice or for 50 per cent of the eligible costs of installed conservation structures.

The maximum grant to any individual, partnership or corporation is \$10,000 **minus** one half of the total grants already received from the Ontario Soil Conservation and Environmental Protection Assistance Program II (OSCEPAP II) and the original Land Stewardship Program.

Example A:

Applicant received \$7,500 from OSCEPAP II and no grant from the Land Stewardship Program.

$$\text{Land Stewardship II Grant Maximum} = \$10,000 - \left(\frac{\$7,500 + 0}{2} \right) = \$6,250$$

Example B:

Applicant received \$2,500 from OSCEPAP II and \$3,500 from the Land Stewardship Program.

$$\text{Land Stewardship II Grant Maximum} = \$10,000 - \left(\frac{\$2,500 + \$3,500}{2} \right) = \$7,000$$

Grants are available to farmers to help implement components of their conservation farm plans as described in their project proposals.

Conservation farm plans will outline farm resources, current practices and structures, degradation problems and alternative solutions.

Project proposals will describe the combination of practices and/or structures that will address a specific soil and water resource degradation problem identified in the conservation farm plan.

HOW TO APPLY FOR GRANTS

Applicants are advised that acceptance of a project for grant assistance does not indicate that either the Ontario Soil and Crop Improvement Association (OSCIA) or the government of Ontario or of Canada warrants or guarantees the technical or structural adequacy of the proposed practices or structures.

- (a) Obtain forms and program literature at OMAF field offices or from local OSCIA Land Stewardship II committees.
- (b) Attend conservation farm planning workshops, which will explain the program and offer help in completing the conservation farm plan and project proposals. All applicants are urged to attend. One-on-one assistance to complete the forms will **not** be available from either OMAF or the OSCIA staff.
- (c) Complete the Land Stewardship II conservation farm plan and project proposal forms to be eligible for the program.
- (d) Submit the plan and project proposals to the local OSCIA Land Stewardship II committee. The Committee will advise the applicant if the project proposals have been accepted. The project proposal will then be signed by both OSCIA and OMAF staff.
- (e) Implement the accepted projects as part of your conservation farm plan.
- (f) Have OSCIA verify the completion of your projects.

NOTES: Additional guidelines and conservation information are available from local offices of the Ontario Ministry of Agriculture and Food.

Any proofs-of-payment attached to the Land Stewardship II Project Completion form will not be returned.

ELIGIBILITY

1. A grant to implement all or parts of a conservation farm plan may be paid to an individual applicant:
 - (a) who is a resident of Ontario;
 - (b) who is a registered owner of property in Ontario used as a farming enterprise that:
 - (i) produces at least \$12,000 in agricultural products, or
 - (ii) produced agricultural products of value less than \$12,000 in the previous production year because of exceptional circumstances; and,
 - (c) who completes an approved Land Stewardship II conservation farm plan.

Under this program, a person is deemed to be the owner of land if:

- (a) the person leases the land for farming from the registered owner and has signed a lease that is satisfactory to the Director of the Resources Management Branch; or
 - (b) the person is an Indian under the *Indian Act* (Canada) and who is lawfully in possession of land on a reserve under the Act for which a conservation farm plan has been prepared.
2. If an applicant for a new grant has a shared interest in an existing grant paid to another individual, partnership or corporation, then the amount of the new grant will be reduced by the applicant's share of the existing grant.
3. A partnership or corporation, controlled by Ontario residents, is considered to be one applicant and must meet all of the above conditions and must complete a special section of the project proposal form.
4. The following costs are eligible for grant assistance:
 - a) Required permits
 - b) Purchased materials and supplies
 - c) Professional fees
 - d) Fees for design, construction and supervision
 - e) Repairs to existing structures.

NOTE: The labor and machinery use of the applicant and family dependents are not eligible.

LIMITATIONS TO GRANT AVAILABILITY

1. Any applicant who proceeds with a project before it has been accepted by the local Land Stewardship II committee has no assurance that financial assistance will be provided.
2. An applicant must specify the program year in which the project will be completed. If the project cannot be completed within the specific year, the grant will not be paid. However, the applicant may appeal to the local Land Stewardship II committee for an extension.
3. No payment will be made for projects initiated before September 1, 1990.
4. Funds for the financial assistance portion of the program will be allocated on a county/district basis.
5. If the projects proposed in a single year exceed the county/district budget, the remaining applications may be carried over to the next program year. No approvals will be given once the program budget has been committed.
6. The local Land Stewardship II committee may restrict the levels and maximum amounts of grants available to meet local priorities and budgets.
7. Project costs used to match financial assistance received from another government program are not eligible.
8. No grant will be paid for more tillable acres than were farmed in the year previous to application for grant.

A.

SOIL CONSERVATION SYSTEMS

Grants are available for practices and structures which protect agricultural soil and water in Ontario from erosion and degradation.

NOTE: In any one program year, an acre of land can receive a grant for only one of the following three erosion control practices: residue management, cover crops or strip cropping.

A.1 RESIDUE MANAGEMENT

- Grants of up to \$20 are available for each acre with at least 20 per cent of the soil surface covered by the residue of the previous crop from immediately after harvest to immediately after planting. Inspection will be made in the spring to verify the cover was there over the winter.
- Up to 30 per cent of the acres planted in the previous year to a maximum of 100 acres per applicant are eligible for each year of the program.

A.2 COVER CROPS

- Grants of up to \$30 per acre are available for the spring, summer or fall establishment and over-wintering of cover crops. These crops may be tilled no sooner than the spring of the year following planting.
- Up to 30 per cent of the acres planted in the previous year to a maximum of 100 acres per applicant are eligible for each year of the program.
- Only cover crops used for cover exclusively are eligible for grants. This excludes crops such as winter cereals, winter canola and forages that are harvested or grazed.

A.3 STRIP CROPPING

- Grants up to \$10 are available for each acre that is part of an accepted strip-cropping system.
- Up to 30 per cent of the acres planted in the previous year to a maximum of 100 acres per applicant are eligible for each year of the program.
- Grants to a maximum grant of \$1,000 per applicant for up to 50 per cent of the costs of survey, design, layout and construction required to establish the crop strips are also available.
- Only new strip-cropping systems designed exclusively for erosion control and established after September 1, 1990 are eligible.
- Each strip-cropping system can receive funding for one year only.
- For further information refer to OMAF factsheet No. 89-171 "Strip Cropping for Water Erosion Control".

A.4 CONSERVATION EQUIPMENT – PURCHASE, MODIFICATION AND RENTAL

- Grants, to a **maximum of \$3,000**, are available for 50% of the costs of conservation equipment purchase, modification and rental. Local Land Stewardship II committees may limit grants to cover only the cost of the **residue management component** of the equipment.
- Conservation equipment includes implements that have been designed or modified to leave, after planting, at least 20% of the soil surface covered by residue from the previous crop, or to deal with this level of residue after planting. All such equipment **MUST** demonstrate this ability. If this cannot be verified because of the burying or decomposition of the residue, then the grant may not be paid. Therefore, the applicant must contact the OSCIA fieldperson immediately after the equipment is used.
- Local Land Stewardship II committees may define which of those types of equipment listed in provincial guidelines are eligible for grants in their county or district.

- The following equipment may be eligible for purchase:
 - new conservation tillage equipment
 - new or used planters and drills designed specifically to handle at least 20 per cent residue cover
 - new or used high residue inter-row cultivators (eg. high-clearance cultivators with coulters)
- The following equipment may be eligible for modifications to handle or leave at least 20 per cent residue:
 - modifications for new or used planters and drills to meet the above requirement
 - modifications to include nutrient or manure injection equipment that meet the residue-handling requirements
- All the equipment listed above may be eligible for rental or custom work on up to 30 per cent of the acres planted in the previous year to a maximum of 100 acres per applicant.
- Either new or used components may be used for modifications.
- Used equipment or components for which grants have already been received may be disallowed for further grants by the local Land Stewardship II committee.

A.5 SOIL CONSERVATION STRUCTURES

- Grants are provided, to the maximum amount for which the applicant is eligible, for 50% of the costs of soil conservation structures required to correct existing erosion problems on farm fields, ditch banks and in open water courses.
- Information Sheets on sizing and safety features **must** be completed as part of your Land Stewardship II project proposal for the items eligible in this section. Information Sheets and further information on sizing and safety are available at your local OMAF field office.
- Projects may need approval by municipalities or other government agencies prior to acceptance by local Land Stewardship II committees. For further information contact your local OMAF field office.

Financial assistance is available for soil conservation structures such as:

- Grassed waterways
- Water diversions
- Field terracing
- Water and sediment control basins
- Drop structures
- Channel bank reshaping
- Ditchbank stabilization structures
- Tile outlet protection
- Seepage control devices (e.g. Interceptor tile)
- Mid-level, low flow ditch and stream crossings with culverts for livestock and machinery
- Low-level, ditch and stream crossings for machinery only
- Fencing of watercourses
- Livestock watering devices adjacent to watercourses
- Field tree windbreaks

B.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

- To protect the environment, grants are provided, to the maximum amount for which the applicant is eligible, for 50% of the costs of establishing the environmental protection structures described in this section.
- Information Sheets on sizing and safety features **must** be completed as part of the Land Stewardship II project proposal for all items eligible in this section. Information Sheets are available at your local OMAF field office.
- Information regarding the safety and sizing requirements, and eligible costs are included in the following descriptions. For further details contact your local OMAF field office.

B.1 MANURE STORAGE AND HANDLING SYSTEMS

- To encourage environmentally responsible manure storage, handling and incorporation practices, grants are provided for the construction of manure storage and handling facilities.
- Safety requirements for open storage: a permanent barrier with a minimum height of at least five feet above ground level is required.
- Sizing requirements: every manure storage must have a minimum 200-day storage capacity for all manure and liquid wastes.
- Eligible costs include fees for professional assessment of surface and ground water.
- Storage must comply with local by-laws.

B.2 MILKHOUSE/MILKING PARLOUR WASHWATER DISPOSAL SYSTEMS

- To encourage environmentally responsible management of wastewater, grants are provided for the construction of adequate systems for storing or handling of milkhouse/milking parlour wastes.
- Safety requirements for open storage: permanent barrier with a minimum height of at least five feet above ground level is required.
- Sizing requirements: systems using liquid storage must provide at least 200-day capacity for the washwater produced. Minimum storage volumes are 4800 cubic feet (30,000 gal.). Systems must meet all legal requirements, including local municipal by-laws and provincial statutes.
- Types of systems include: storage with an existing or proposed manure storage system; storage in a separate unit; and processing in a sediment tank and stone-filled treatment trench system.
- Systems utilizing a sediment tank and stone-filled treatment trench are eligible only on well-drained soil types. Refer to the "Milkhouse Waste Management Information Package" available at your local OMAF field office.

B.3 PESTICIDE-HANDLING FACILITIES

- To increase the efficiency of pesticide use and to protect the environment, grants are provided for construction of proper pesticide-handling facilities.
- All storage must conform to the regulations under the *Pesticides Act* for the storage of pesticides to be eligible. For further information refer to these OMAF factsheets and plans which are available at your local OMAF field office

"Storing Pesticides on the Farm"
(Agdex 607, order no. 86-063)

"Pesticide Contamination of Farm Water Supplies -
Recommendations On Avoidance and Cleanup"
(Agdex 607, order no. 86-077)

OMAF Plan: "Pesticide Handling Facility"(Ont. 8000)

-
- Only separate free-standing structures of less than 150 sq. ft. will be eligible.
 - Mixing loading stations MUST be at a suitable site at least 150 feet from the closest well or stream.
 - Also eligible for grants are: permanent holding tanks and required plumbing; automatic “shut-off” devices for tank-full situation; well caps; electrical hook-ups from an existing panel; and, construction of earthen berms.

RESPONSIBILITIES OF THE PROGRAM PARTICIPANTS

THE PROVINCE

- provides information to farmers regarding conservation practices, structures, and stewardship practices that may qualify for grants;
- establishes program guidelines and ensures that the program is properly administered; and,
- allocates funds equitably on a county/district basis.

THE ONTARIO SOIL AND CROP IMPROVEMENT ASSOCIATION

- ensures that the program is fairly administered on a county/district basis in accordance with the program guidelines;
- ensures that information on the administration of the program at a county level is available to all potential applicants in the county;
- provides local workshops for conservation farm planning;
- reviews conservation farm plans and project proposals for acceptability for grant assistance; and,
- verifies that projects have been completed.

THE APPLICANT

- ensures that the information on the application is complete and correct;
- ensures that the project meets all relevant local, provincial and federal laws and regulations;
- ensures that the project proposed is of sound design and construction and an effective solution to the problem it is meant to address;
- contacts the OSCIA promptly so that verification of the completed projects can be made; and,
- maintains receipts for materials or items purchased until March 31, 1996, and provides these receipts for audit, if necessary.

NOTE: Although OMAF and OSCIA may provide information regarding the applicant's conservation farm plan and the practices and structures contained in the plan, it is the responsibility of the applicant to ensure that the practices and structures undertaken are suitable to the applicant's operation and technically and structurally adequate. Neither OMAF nor OSCIA are liable for any loss arising from the use of any advice or information provided as part of or under this program.



REQUESTS FOR INFORMATION CONCERNING PREVIOUS GRANTS

If you wish to know the amounts our records show you have received from the Ontario Soil Conservation and Environmental Protection Assistance Program II (OSCEPAP II) and Land Stewardship programs, please complete the form on the other side of this page and either leave it with the local OMAF field office or mail it to:

Resources Management Branch
Ontario Ministry of Agriculture and Food
Guelph Agriculture Centre
P.O. Box 1030
Guelph, Ontario
N1H 6N1

I request and authorize the Ministry of Agriculture and Food to release to me the records of the amounts I have received, either as an individual or as a member of a partnership or corporation, from the Ontario Soil Conservation and Environmental Protection Assistance Program II (OSCEPAP II) and Land Stewardship programs.

Signature _____

Name (please print) _____

Address _____

Information concerning the programs named above is collected under the authority of Order in Council 3132/90. Questions about the collection or use of this information should be directed to:

Program Manager, Resources Management Branch, Guelph Agriculture Centre, Guelph, (519) 767-3561.

Je demande au ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation de me faire connaître les dossiers concernant les montants que j'ai reçus, en tant qu'individu ou en tant que membre d'une société en nom collectif ou d'une compagnie, dans le cadre du Programme ontarien d'aide à la préservation du sol et de la protection de l'environnement II (POAPSPE II) et du Programme de gestion des terres, et je l'autorise à me dévoiler ces renseignements.

Signature _____

Nom (lettres moulées S.V.P.) _____

Adresse _____

Les renseignements concernant les programmes mentionnés ci-haut sont reçus en vertu de l'autorité du décret no 3132/90. Les questions au sujet de la cueillette ou de l'utilisation de ces renseignements devraient être adressées au :
Chef de programme, direction de la gestion des ressources, Centre d'agriculture de Guelph, Guelph, (519) 767-3561.

DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES SUBVENTIONS PRÉCÉDENTES

Si vous désirez prendre connaissance de ce qui est indiqué dans nos dossiers quant aux montants que vous avez reçus dans le cadre du Programme ontarien d'aide à la préservation du sol et à la protection de l'environnement II (POAPSPE II) et du Programme de gestion des terres, veuillez remplir le formulaire au dos de cette page et le déposer au bureau local du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation ou l'envoyer à:

La Direction de la gestion des ressources
Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation de l'Ontario
Centre d'agriculture de Guelph
B.P. 1030
Guelph (Ontario)
N1H 6N1



© Imprimeur de la Reine pour l'Ontario
ISBN 0-7729-7925-1
R.P.-2-91-10M

NOTE: Bien que le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation de l'Ontario et l'Association pour l'amélioration des sols et des cultures peuvent fournir des renseignements concernant le plan de préservation à la ferme du demandeur et sur les pratiques et structures présentées dans le plan, il relève du demandeur de veiller à ce que les pratiques et structures utilisées soient appropriées à son exploitation et qu'elles soient adéquates du point de vue technique et structurel. Le MAAO et l'Association ne sont responsables d'aucune perte résultant de la mise en application de quelque conseil ou renseignement que ce soit, qui a été offert en vertu de ce programme.

- conserve les reçus pour les matériaux ou les articles achetés jusqu'au 31 mars 1996 et produit ces reçus pour vérification, le cas échéant.
- communique immédiatement avec l'Association ontarienne pour l'amélioration des sols et des cultures pour qu'on puisse faire la vérification des projets terminés; et
- s'assure que le projet est conforme à tous les règlements et lois municipaux, provinciaux et fédéraux;
- s'assure que la conception et la construction du projet proposé sont adéquats et constituent une solution appropriée au problème abordé;
- s'assure que les renseignements sur la formule de demande sont complets et justes;

LE DEMANDEUR

- s'assure que les renseignements sur la formule de demande sont complets et justes;
- s'assure que les projets sont terminés.
- reçoit les plans de préservation à la ferme et les propositions de projet pour recevoir une subvention; et
- offre des ateliers régionaux pour la planification de la préservation à la ferme;
- programme au niveau du comté sont disponibles pour tous les demandeurs possibles dans le comté;

«Entreposage des antiparasitaires à la ferme»
(Agdex 607, no 88-107)

“Contamination des sources d’approvisionnement en eau
par les pesticides”
(Agdex 607, no 89-159)

Plan du ministère de l’Agriculture et de l’Alimentation :
«Installations de maintenance des pesticides» (Ontario 8000)
Seules les structures séparées non encastrées de moins
de 150 pi² seront admissibles.

Les postes de chargement et de mélange DOIVENT être
dans un endroit approprié à au moins 150 pieds du puits
ou du cours d’eau le plus près.

Des subventions sont également accordées pour les
réservoirs permanents et la tuyauterie nécessaire, les
dispositifs de «fermeture» automatique lorsque le
réservoir est plein, les bouchons pour le puits, les raccords
électriques d’un panneau existant et la construction de
risbermes.

R ESPONSABILITÉS DES PARTICIPANTS AU PROGRAMME

LA PROVINCE

- fournit des renseignements techniques aux exploitants de ferme concernant les pratiques de préservation, les structures et les pratiques de gestion qui peuvent être admissibles aux subventions;
- établit les lignes directrices du programme et s’assure que le programme est bien administré; et
- alloue équitablement les fonds par comté ou district.

L’ASSOCIATION ONTARIENNE POUR L’AMÉLIORATION DES SOLS ET DES CULTURES

- s’assure que le programme est bien administré dans le comté ou le district conformément aux lignes directrices du programme;

B.2**SYSTÈMES D'ÉLIMINATION
DES EAUX USÉES DES LAITIÈRES
ET SALONS DE TRAITE**

- Pour favoriser l'élimination des eaux usées de façon saine pour l'environnement, des subventions sont accordées pour la construction de systèmes appropriés pour entreposer et manipuler les déchets des laitières et des salons de traite.
- Mesures de sécurité à prendre pour l'entreposage à ciel ouvert: une barrière permanente d'une hauteur minimum d'au moins cinq pieds au-dessus du niveau du sol est exigée.
- Dimensions exigées : les systèmes d'entreposage des liquides doivent offrir une capacité d'au moins 200 jours pour l'eau usée produite. Les volumes d'entreposage minimum sont de 4 800 p³ (30 000 gallons). Les systèmes doivent répondre à toutes les exigences juridiques, y compris les règlements municipaux et les lois provinciales.

- Genres de systèmes : entreposage avec système d'entreposage du fumier existant ou proposé; entreposage dans une unité séparée et traitement par bassin de sédimentation et champ d'épuration.
- Les systèmes utilisant un bassin de sédimentation ou un champ d'épuration sont admissibles seulement pour les types de sol bien drainés. Consulter le document d'information sur la gestion des eaux usées de laitières, disponible du bureau régional du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.

B.3**INSTALLATIONS POUR
LA MANIPULATION DE PESTICIDES**

- Dans le but d'augmenter l'efficacité des pesticides et pour protéger l'environnement, des subventions sont accordées pour la construction d'installations appropriées pour la manipulation de pesticides.
- Pour être admissibles, tous les entrepôts doivent se conformer aux règlements relevant de la *Loi sur les pesticides* concernant l'entreposage de pesticides. Pour plus de renseignements, consulter les fiches techniques du ministère qui sont disponibles des bureaux régionaux du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.

B. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- Dans le but de protéger l'environnement, des subventions sont accordées jusqu'à concurrence du montant maximum auquel le demandeur est admissible pour couvrir 50 pour cent des coûts d'établissement de structures de préservation de l'environnement décrites dans la présente section.
- Les fiches de renseignements sur les dimensions et les mesures de sécurité **doivent** être remplies avec votre proposition de projet dans le cadre du Programme de gestion des terres. Il pour tous les points admissibles dans la présente section. Les fiches de renseignements sont disponibles du bureau régional du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.
- Les renseignements concernant les exigences en matière de sécurité et de dimensions et les coûts admissibles sont inclus dans les descriptions suivantes. Pour plus de renseignements, communiquer avec le bureau régional du ministère.

B.1

SYSTEMES DE MAINTENTION ET D'ENTREPOSAGE DU FUMIER

- Pour favoriser l'entreposage, la maintenance et des pratiques d'incorporation du fumier saines pour l'environnement, des subventions sont accordées pour la construction d'installations de maintenance et d'entreposage du fumier.
- Mesures de sécurité à prendre pour l'entreposage à ciel ouvert: une barrière permanente d'une hauteur minimum d'au moins cinq pieds au-dessus du niveau du sol est exigée.
- Dimensions : toutes les installations pour l'entreposage du fumier doivent avoir un minimum de 200 jours de capacité d'entreposage pour tous les fumiers et déchets liquides.
- Les coûts admissibles comprennent les frais d'évaluation professionnelle de l'eau de surface et souterraine.
- L'entreposage doit être conforme aux règlements municipaux.

- Les fiches de renseignements sur la sécurité et les dimensions **doivent** être remplies avec votre proposition de projet dans le cadre du Programme de gestion des terres Il pour les articles admissibles dans la présente section. Les fiches de renseignements et de plus amples informations sur les dimensions et les mesures de sécurité sont disponibles du bureau régional du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.
- Les projets devront peut-être être approuvés par les municipalités et les autres organismes gouvernementaux avant d'être acceptés par les comités locaux du Programme de gestion des terres Il. Pour plus de renseignements, communiquer avec le bureau régional du ministère.

L'aide financière est disponible pour les structures de préservation des sols suivantes :

- Voies d'eau gazonnées
- Détournement de cours d'eau
- Terrassement d'un champ
- Bassins de contrôle de l'eau et des sédiments
- Structures d'effondrement
- Refaçonnement des berges du canal
- Structures de stabilisation pour les berges des fossés
- Protection des sorties de tuyaux
- Dispositif de contrôle des fuites (p. ex. tuyau d'interception)
- Fossé d'écoulement lent de niveau moyen et passages de cours d'eau avec des caniveaux pour le bétail et la machinerie
- Passages de cours d'eau et de fossé à bas niveau pour la machinerie seulement
- Installation de clôtures autour des cours d'eau
- Installation d'abreuvement du bétail adjacent aux cours d'eau
- Plantation d'arbres comme brise-vent dans les champs

Les comités locaux du Programme de gestion des terres peuvent déterminer quels genres de dispositifs mentionnés dans les lignes directrices provinciales sont admissibles pour les subventions dans leur comté ou district.

- L'équipement suivant peut être admissible pour l'achat:
 - le nouvel équipement de travail du sol pour la préservation
 - les planteurs et semoirs neufs ou usagés conçus spécialement pour travailler avec une couverture de résidus d'au moins 20 pour cent
 - les cultivateurs neufs ou usagés pour les cultures en rangée laissant une grande quantité de résidus dans le champ (p. ex. cultivateurs enjambeurs avec courtes)

- Les dispositifs suivants peuvent être admissibles pour des modifications dans le but de pouvoir travailler dans une couverture d'au moins 20 pour cent de résidus (ou pour procurer une telle couverture) :
 - modifications aux planteurs et semoirs neufs ou usagés pour répondre aux critères susmentionnés
 - modifications de l'équipement pour intégrer des dispositifs d'injection d'éléments nutritifs ou de fumier afin de répondre aux exigences concernant les résidus

- Tous les dispositifs mentionnés précédemment peuvent être admissibles pour la location ou le travail à façon sur un maximum de 30 pour cent des acres plantés au cours de l'année précédente, jusqu'à concurrence de 100 acres par demandeur.

- Les composantes neuves ou usagées peuvent servir aux modifications.

- Le comité local du Programme de gestion des terres peut retirer des subventions pour les dispositifs ou les composantes usagées qui ont déjà fait l'objet de subventions.

A.5 STRUCTURES DE PRÉSERVATION DES SOLS

- Des subventions sont accordées jusqu'au montant maximum auquel le demandeur a droit afin de couvrir 50 pour cent des coûts des structures pour la préservation des sols nécessaires pour corriger les problèmes d'érosion existants dans les champs agricoles, dans les fossés et dans les cours d'eau à ciel ouvert.

A.3 CULTURES EN BANDE ALTERNANTE

- Des subventions allant jusqu'à 10 \$ sont disponibles pour chaque acre qui fait partie d'un système de cultures en bande alternante approprié.

- Jusqu'à 30 pour cent des acres plantées au cours de l'année précédente, jusqu'à concurrence de 100 acres par demandeur sont admissibles pour chaque année du programme.

- Des subventions jusqu'à concurrence de 1 000 \$ par demandeur sont disponibles pour couvrir jusqu'à 50 pour cent des coûts d'arpentage, de conception, de présentation et de construction nécessaires pour établir des cultures en bande alternante.

- Seuls les nouveaux systèmes de cultures en bande alternante conçus spécialement pour le contrôle de l'érosion et établis après le 1er septembre 1990 sont admissibles.

- Chaque système de cultures en bande alternante ne peut être financé que pour une année.

- Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique Agdex no 573 du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation intitulée «Le contrôle de l'érosion hydrique par des cultures en bandes».

A.4 DISPOSITIF POUR LA PRÉSERVATION – ACHAT, MODIFICATION ET LOCATION

- Des subventions, jusqu'à concurrence de 3 000 \$, sont disponibles pour couvrir 50 pour cent des coûts d'achat, de modification et de location de dispositif pour la préservation. Les comités locaux du Programme de gestion des terres Il peuvent limiter les subventions pour couvrir seulement le coût de la partie de l'équipement destinée à la gestion des résidus.

- Les dispositifs pour la préservation comprennent des systèmes qui ont été conçus ou modifiés pour laisser, après le semis, au moins 20 pour cent de la surface du sol couverte de résidus provenant des cultures précédentes ou pour travailler avec cette quantité de résidus après le semis. Ce genre de dispositif DOIT démontrer cette capacité. Si cela ne peut pas être vérifié en raison de l'entoussissement ou de la décomposition des résidus, alors la subvention peut ne pas être accordée. Par conséquent, le demandeur doit communiquer immédiatement avec un membre du personnel régional de l'Association immédiatement après avoir utilisé les dispositifs.

A. SYSTÈMES DE PRÉSERVATION DES SOLS

Des subventions sont disponibles pour les pratiques et les structures qui protègent l'eau et les terres agricoles de l'Ontario de l'érosion et de la dégradation.

NOTE : Au cours d'une même année de programme, on peut recevoir une subvention pour un acre de terre donné pour seulement une des trois méthodes de contrôle de l'érosion : la gestion des résidus, la culture protectrice ou la culture en bande alternante.

A.1

GESTION DES RÉSIDUS

Des subventions allant jusqu'à 20 \$ sont disponibles pour chaque acre dont au moins 20 pour cent de la surface du sol est couverte par les résidus des cultures précédentes tout au long de la période allant de la fin de la récolte à la fin des semis. Une inspection sera effectuée au printemps pour s'assurer que les résidus étaient présents au cours de l'hiver.

Un maximum de 30 pour cent des acres plantées l'année précédente, jusqu'à concurrence de 100 acres par demandeur, sont admissibles pour chaque année du programme.

A.2

CULTURES PROTECTRICES

Des subventions allant jusqu'à 30 \$ par acre sont disponibles pour l'établissement au printemps, en été ou en automne de cultures protectrices et leur hivernage. Ces cultures ne peuvent être labourées avant le printemps de l'année suivant le semis.

Un maximum de 30 pour cent des acres plantées l'année précédente, jusqu'à concurrence de 100 acres par demandeur, sont admissibles pour chaque année du programme.

Seules les cultures protectrices utilisées exclusivement pour la couverture sont admissibles aux subventions. Celles-ci ne comprennent pas les cultures telles que les céréales d'hiver, le canola d'hiver et le fourrage qui sont récoltées ou utilisées comme pâturage.

CONDITIONS

NOTE : La main-d'œuvre et la machinerie fournie par le demandeur et sa famille ne sont pas admissibles.

- a) Permis nécessaires
 - b) Matériaux et fournitures achetés
 - c) Frais professionnels
 - d) Frais pour la supervision de la conception et de la construction
 - e) Réparations aux structures existantes
4. Les coûts suivants sont admissibles aux subventions :

1. Un demandeur qui va de l'avant avec son projet avant que celui-ci ait été accepté par le comité local de gestion des terres n'est pas assuré de recevoir l'aide financière désirée.
2. Un demandeur doit indiquer l'année du programme durant laquelle le projet sera terminé. Si le projet ne peut pas être terminé au cours de cette année-là, la subvention ne sera pas versée. Toutefois, le demandeur peut interjeter appel devant le comité local du Programme de gestion des terres Il pour obtenir une extension.
3. Les projets commencés avant le 1er septembre 1990 ne recevront pas d'aide.
4. Les fonds réservés à la section du programme concernant l'aide financière seront alloués en fonction du district ou du comté.
5. Si les projets proposés dans une seule année excèdent le budget du district ou du comté, les demandes en attente peuvent être reportées l'année suivante du programme. Aucune approbation ne sera donnée une fois le budget du programme engagé.
6. Le comité local de gestion des terres peut restreindre le niveau et les montants maximum de subventions disponibles pour satisfaire les priorités et les budgets locaux.
7. Les coûts des projets utilisés pour évaluer l'aide financière reçue dans le cadre d'un autre programme gouvernemental ne sont pas admissibles.
8. Une subvention ne sera versée que pour le nombre d'acres labourables qui ont été cultivés au cours de l'année précédant la demande de subvention.

1. Une subvention pour la mise en oeuvre du plan de préservation à la ferme, en tout ou en partie, peut être versée à un demandeur :
 - a) qui habite l'Ontario ;
 - b) qui est propriétaire enregistré d'une propriété en Ontario servant comme entreprise agricole :
 - i) donnant au moins 12 000 \$ de produits agricoles; ou
 - ii) ayant donné des produits agricoles de valeur moindre que 12 000 \$ dans l'année de production précédente en raison de circonstances exceptionnelles;
 - c) qui a complété un plan approuvé de préservation à la ferme aux termes du Programme de gestion des terres II.
- En vertu du présent programme, une personne est considérée propriétaire des terres si :
 - a) elle loue la terre pour l'exploitation agricole du propriétaire inscrit et a signé un bail jugé satisfaisant par le directeur de la Direction de la gestion des ressources;
 - b) elle est indienne aux termes de la *Loi sur les Indiens* (Canada) et est légitimement en possession de terres à l'intérieur d'une réserve en vertu de la loi, pour lesquelles un plan de préservation a été préparé.
2. Si le demandeur d'une nouvelle subvention partage les bénéfices d'une subvention payée à une autre personne, société ou compagnie, le montant de la subvention précédente dont le demandeur bénéficie sera alors retranché de la nouvelle subvention.
3. Une société ou compagnie, contrôlée par des résidents de l'Ontario, est considérée comme un seul demandeur et doit satisfaire toutes les conditions susmentionnées. Elle doit compléter une section spéciale du formulaire de proposition de projet.

COMMENT FAIRE UNE DEMANDE DE SUBVENTION

Les demandeurs sont priés de noter que l'attribution d'une subvention ne signifie pas que l'Association ontarienne pour l'amélioration des sols et des cultures, le gouvernement de l'Ontario ou le gouvernement du Canada se portent garants de l'aspect technique ou structurel des pratiques et des structures proposées.

a) Procurez-vous des formules et de la documentation sur le programme aux bureaux régionaux du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation ou des comités locaux du Programme de gestion des terres Il de l'Association ontarienne pour l'amélioration des sols et des cultures.

b) Assistez à des ateliers de planification de la préservation à la ferme qui expliqueront le programme et offriront de l'aide pour remplir le plan de préservation à la ferme et les propositions de projets. Tous les intéressés sont priés d'y assister. Il ne sera **pas** possible d'obtenir une aide individuelle du ministère ou de l'Association.

c) Remplissez les formules de propositions de projets et de plans de préservation à la ferme du Programme de gestion des terres Il pour être admissible au programme.

d) Soumettez le plan et les propositions de projets au comité local du Programme de gestion des terres Il de l'Association. Le comité avisera les auteurs de demande si leurs propositions sont acceptées. Les propositions de projets seront ensuite signées par le personnel du ministère et de l'Association.

e) Mettez en oeuvre les projets acceptés dans le cadre de votre plan de préservation à la ferme.

f) Demandez à l'Association de venir vérifier la réalisation de vos projets.

NOTES : Des lignes directrices supplémentaires et des renseignements sur la préservation sont disponibles des bureaux régionaux du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation de l'Ontario.

Les preuves de paiement jointes à la formule de fin du projet du Programme de gestion des terres Il ne seront pas retournées.

Cette brochure décrit les subventions qui sont mises à la disposition des agriculteurs qui adoptent de nouvelles méthodes ou qui construisent des structures dans le cadre de leur plan de préservation à la ferme.

MONTANT DE L'AIDE

Un agriculteur peut recevoir des subventions pour chaque acre pour lequel il applique une méthode de conservation admissible ou pour 50 pour cent des coûts admissibles de structures de conservation installées.

La subvention maximum pour une personne, une société ou une compagnie est de 10 000 \$ moins la moitié de toutes les subventions déjà reçues dans le cadre du Programme ontarien d'aide à la préservation du sol et à la protection de l'environnement (POAPSPÉ) II et du Programme de gestion des terres original.

Exemple A :

Le demandeur a reçu 7 500 \$ du POAPSPÉ II et aucune subvention du Programme de gestion des terres.

Maximum de subvention pour le Programme de gestion des terres II

$$= 10\,000 \$ - \left(\frac{7\,500 \$ + 0}{2} \right) = 6\,250 \$$$

Exemple B :

Le demandeur a reçu 2 500 \$ du POAPSPÉ II et 3 500 \$ du Programme de gestion des terres.

Maximum de subvention pour le Programme de gestion des terres II

$$= 10\,000 \$ - \left(\frac{2\,500 \$ + 3\,500 \$}{2} \right) = 7\,000$$

- Les exploitants agricoles peuvent obtenir des subventions pour aider à mettre en oeuvre leurs plans de préservation à la ferme décrits dans leurs propositions de projet.
- Les plans de préservation à la ferme mentionneront les ressources agricoles, les pratiques et structures actuelles, les problèmes de dégradation et les solutions proposées.
- Les propositions de projets décriront la combinaison de pratiques ou de structures qui réglera un problème particulier de dégradation des ressources pédologiques et aquatiques identifié dans le plan de préservation à la ferme.

LE PROGRAMME DE GESTION DES TERRES II* fait partie d'un engagement continu pour aider les exploitants agricoles à adopter de nouvelles pratiques de préservation et des mesures de protection de l'environnement. Le programme est doté d'un budget de 38 millions de dollars et est en vigueur du 1^{er} septembre 1990 au 31 mars 1994.

Le programme comprend quatre principaux éléments :

1. Une attention renouvelée envers la Planification de la préservation à la ferme.
2. Le personnel régional chargé de l'extension, de l'éducation et du transfert de la technologie.
3. Des subventions aux :
 - exploitants agricoles qui adoptent des pratiques ou construisent des structures dans le cadre de leur plan de préservation à la ferme (tel que décrit dans cette brochure) ;
 - organismes pour les démonstrations et l'évaluation sur les fermes ;
 - organismes pour la promotion de la préservation et la sensibilisation.

4. L'administration par les exploitants agricoles : une subvention à l'Association ontarienne pour l'amélioration des sols et des cultures (AOASC) pour établir des comités locaux de gestion des terres.
- Ces comités étudieront et accepteront les plans de préservation à la ferme et les projets de financement et embaucheront du personnel à temps partiel pour aider à l'administration du programme.

Les organismes intéressés à faire une demande de subvention pour des démonstrations sur les fermes et des évaluations ou pour faire la promotion de la préservation et la sensibilisation devraient communiquer avec :

Le directeur, Direction de la gestion des ressources
Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation
Centre d'agriculture de Guelph
Boîte postale 1030
Guelph (Ontario)
N1H 6N1

* Le Programme de gestion des terres II fait partie de l'entente Canada-Ontario pour le développement et la préservation des sols et de l'eau. En vertu de cette entente, le Canada et l'Ontario ont accepté de coordonner leurs programmes de préservation des sols et de l'eau.

Le Programme national de conservation des sols, doté d'un budget de 11,1 millions de dollars, et qui offre de l'aide pour le repos des terres fragiles constitue un autre programme relevant de l'entente, et qui pourrait intéresser le demandeur.

PROGRAMME DE GESTION DES TERRES II

Programme d'encouragement des agriculteurs
de l'Ontario visant la planification et
l'établissement de systèmes de conservation et
de mesures de protection de l'environnement



3 1761 11469501 8



Ministère de
l'Agriculture et
de l'Alimentation